



**MITSUBISHI
ELECTRIC**

Changes for the Better

ROOM AIR CONDITIONER

for a greener tomorrow



New Design
& Technology

เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อีเล็คทริก มิสเตอร์สลิม

ECO EYE

INVERTER

XT SERIES

เย็น...ฉลาด...
ประหยัดไฟมากกว่า



Mr.SLIM

**INVERTER
SYSTEM**



ECO EYE

INVERTER

XT SERIES

เทคโนโลยีที่ใช้ต้องนำความสบายมาให้ชีวิต

มีตชูนิช ฮีล็คกริกเข้าใจถึงความต้องการที่แตกต่าง เราจึงมุ่งมั่นพัฒนาเทคโนโลยีความเย็นเพื่อตอบโจทย์ความสบาย ที่มาพร้อมการประหยัดพลังงาน ผ่านเครื่องปรับอากาศรุ่นใหม่ **XT Series** เครื่องปรับอากาศที่ใช้สำหรับทุกคน



AUTO SAVE

เมื่อเซ็นเซอร์ตรวจพบว่างไม่มีการเคลื่อนไหวของคุณภายในระยะเวลา 20 นาที เครื่องปรับอากาศจะปรับเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน

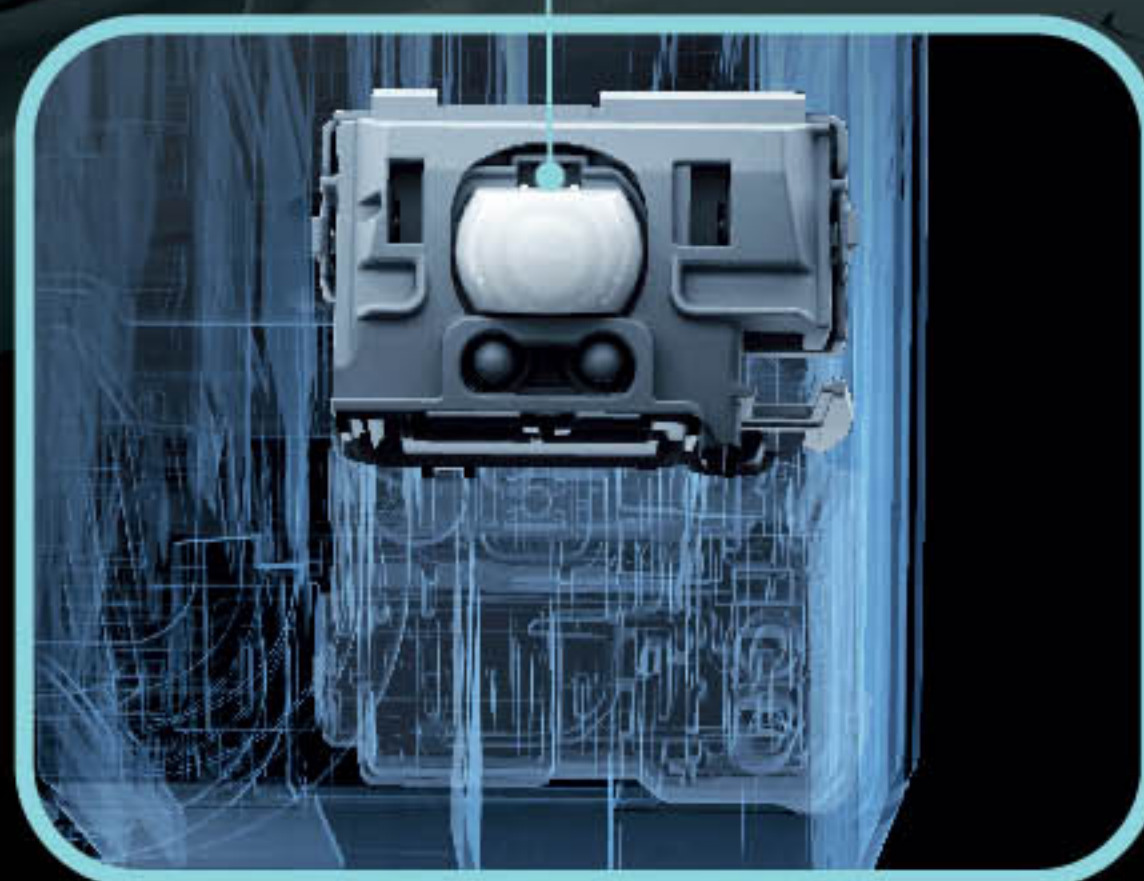


AUTO OFF

และเมื่อยังตรวจพบว่างไม่มีการเคลื่อนไหวของคุณภายในระยะเวลา 40 นาทีต่อมา เครื่องปรับอากาศจะปิดอัตโนมัติ



เซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวภายในห้อง
เพื่อลดการใช้พลังงานเกินความจำเป็น
ในกรณีผู้ใช้งานไม่อยู่ในห้องเป็นเวลานานๆ



AUTO ON

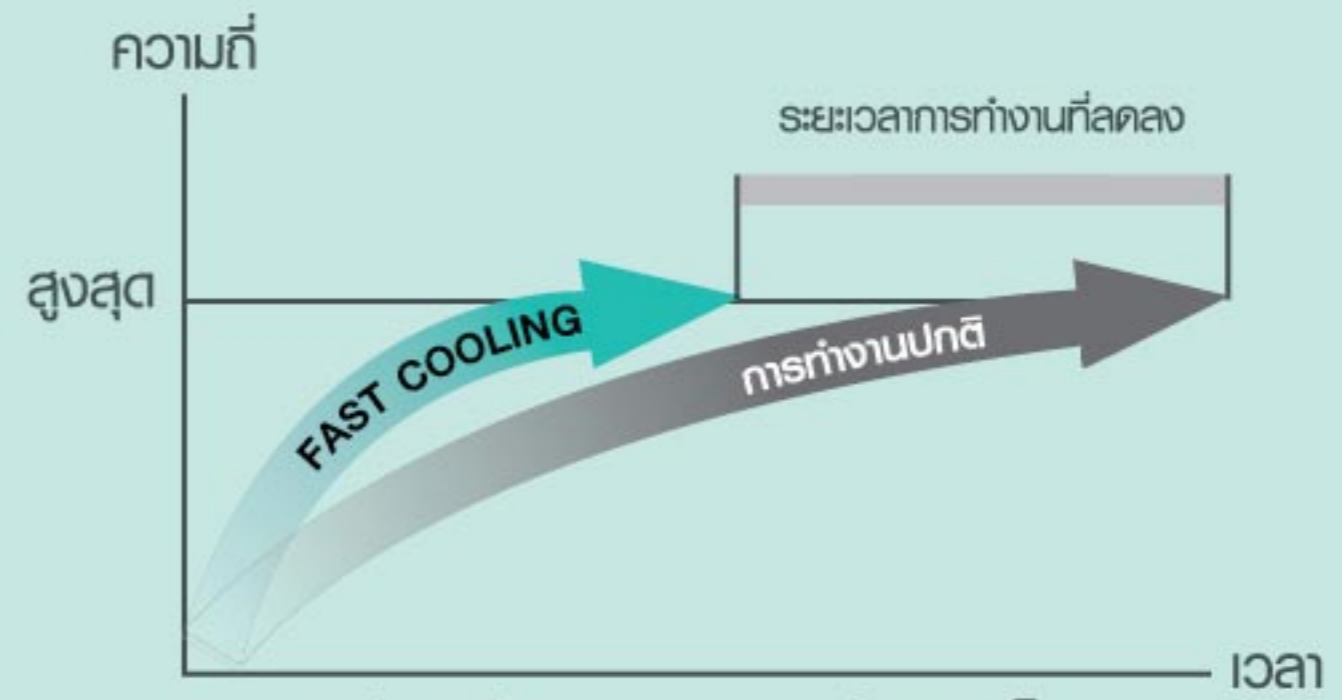
เมื่อมีคนกลับเข้ามาในห้อง เครื่องปรับอากาศ
จะเปิดอัตโนมัติโดยไม่ต้องกดรีโมท

ECO EYE

SENSOR

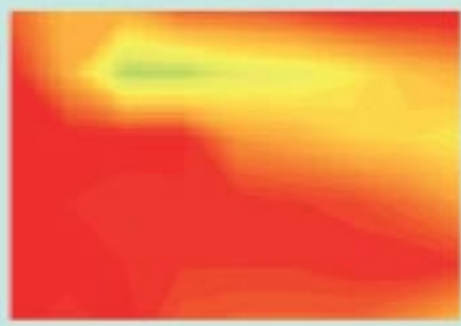
เทคโนโลยี เพื่อความเย็นเร็ว ภายในปุ่มเดียว

ในวันที่อากาศร้อนจัด แต่คุณต้องการความเย็นสามารถทำได้ง่ายๆ ด้วยโหมดสั่งการให้เครื่องปรับอากาศทำความเย็นอย่างรวดเร็ว ซึ่งไม่ใช่เพียงการปรับความเร็วพัดลม แต่เป็นการปรับรอบการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ช่วยปรับอุณหภูมิให้ลดลงในเวลาอันรวดเร็ว และจะกลับเข้าสู่โหมดทำความเย็นปกติโดยอัตโนมัติหลังจาก 15 นาทีผ่านไป (เฉพาะรุ่น MSY-XT 09/13/18 VF, MSY-GT 09/13/15/18/24 VF และ MSY-GR 30 VF)

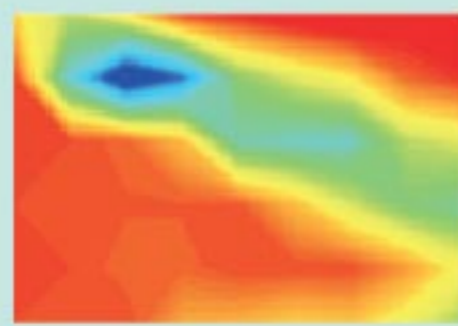


กราฟเปรียบเทียบระยะเวลาการทำความเย็นเมื่อกดปุ่ม Fast Cooling
พลังงานแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน

การทดสอบการกระจายตัวของอุณหภูมิภายใน 2 นาที



NORMAL



FAST COOLING



Model : MSY-GR13VF ที่ความสูง 1.6 ม. จากพื้น
ทดสอบโดย ห้องทดสอบ บริษัท Mitsubishi Electric Corporation (ประเทศไทย)
ในเดือนกรกฎาคม 2561



เทคโนโลยีเพื่อการนอนหลับพักผ่อนได้อย่างเต็มที่ SLEEP MODE



ควบคุมอุณหภูมิภายในห้องนอนของคุณ เพื่อให้ขณะที่คุณนอนหลับได้พักผ่อนอย่างเต็มที่ ด้วยการทำงานของ Sleep Mode สั่งการให้เครื่องปรับอากาศปรับอุณหภูมิลดลง และจะกลับเข้าสู่โหมดทำความเย็นปกติโดยอัตโนมัติเมื่อครบ 110 นาที (เฉพาะรุ่น MSY-XT 09/13/18 VF, MSY-GT 09/13/15/18/24 VF และ MSY-GR 30 VF)



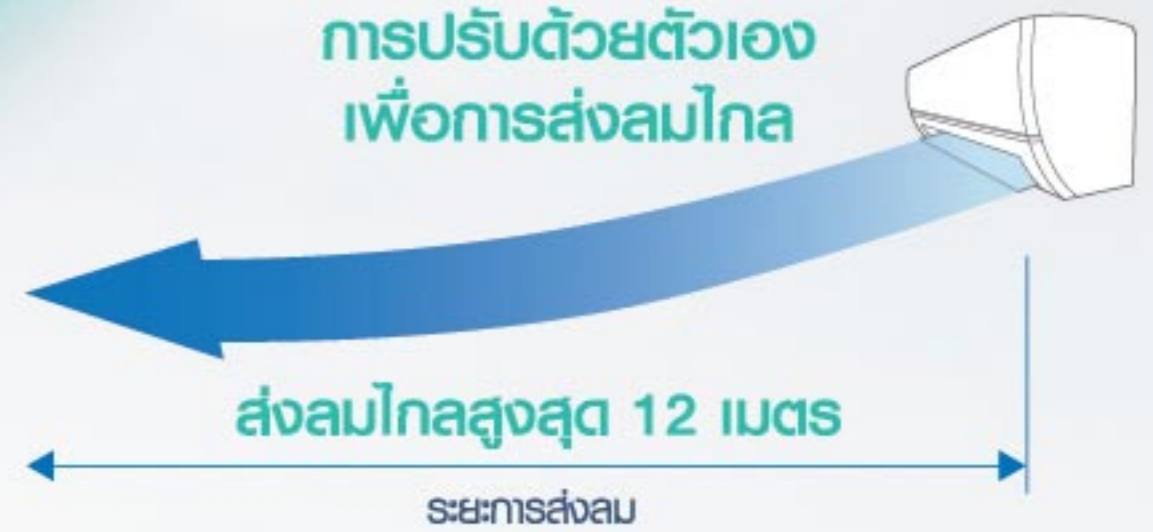
พลังงานแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน



Long Airflow ส่งลมไกลสูงสุด 12 เมตร

*เพื่อประสิทธิภาพในการส่งลมไกล ให้ปรับตำแหน่งบานเกล็ดไปที่ทิศทางขึ้นบนสุด และปรับระดับแรงลมสูงสุด

การปรับด้วยตัวเอง
เพื่อการส่งลมไกล



MSY-XT 09/13 VF, MSY-GT 09/13/15 VF ส่งลมได้ไกล 8 เมตร
MSY-XT 18 VF, MSY-GT 18/24 VF และ MSY-GR 30 VF ส่งลมได้ไกล 12 เมตร



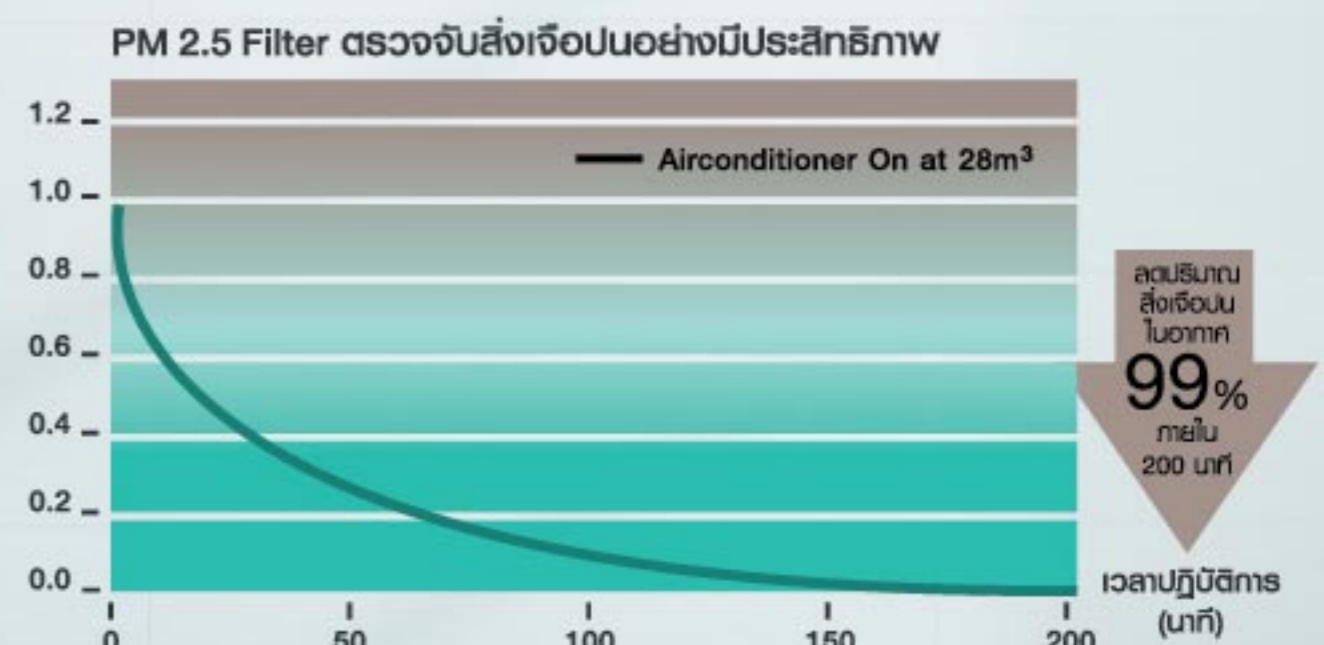
เทคโนโลยีเพื่ออากาศ สะอาดภายในบ้าน

PM 2.5 Filter
ฟیلเตอร์กรองจับ Microparticle

เพราะฝุ่นละอองในอากาศปริมาณมาก
สามารถส่งผลให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพได้

มิตซูบิชิ อิเล็กทริก เห็นถึงความสำคัญ จึงสร้างสรรค์เทคโนโลยีประสิทธิภาพสูงที่ช่วยกรอง และตรวจจับสิ่งเจือปนอนุภาคขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในอากาศด้วยประจุไฟฟ้า ได้มากถึง 99% ให้คุณรู้สึกถึงอากาศที่สะอาด สดชื่นแม้อยู่ในห้อง

(เฉพาะ MSY-XT 09/13/18 VF, MSY-GT 09/13/15/18/24 VF และ MSY-GR 30 VF)



ผลการทดสอบ รับรองโดย FCG Research Institute, Inc
Human Life Science Lab
โดยทดสอบจากเครื่องปรับอากาศรุ่น MSY-GR 18VF
ในสภาวะของห้องทดสอบที่มีขนาด 28 ลูกบาศก์เมตร (28m³)

เทคโนโลยีที่ช่วยคุณประหยัด ลดภาระการล้างเครื่องปรับอากาศ ไร้กังวลเรื่องสิ่งสกปรก



Dual Barrier
Coating



- ✓ ลดการเกาะติดของฝุ่นและละอองน้ำมัน*
เคลื่อนสารพิเศษลงบนชิ้นส่วนภายในเครื่องปรับอากาศ

เปรียบเทียบชิ้นส่วน ภายในเครื่องปรับอากาศ

1 ชุดแลกเปลี่ยนความร้อน
(HEAT EXCHANGER)



เครื่องปรับอากาศ
ที่เคลือบสาร

เครื่องปรับอากาศ
ที่ไม่เคลือบสาร

2 พัดลมโพรงกระรอก
(LINE FLOW FAN)



เครื่องปรับอากาศ
ที่เคลือบสาร

เครื่องปรับอากาศ
ที่ไม่เคลือบสาร

3 ช่องส่งลม
(AIR DUCT)



เครื่องปรับอากาศ
ที่เคลือบสาร

เครื่องปรับอากาศ
ที่ไม่เคลือบสาร

เมื่อเครื่องสะอาด ก็สามารถทำความเย็นได้อย่างเต็มที่ และยาวนานกว่า

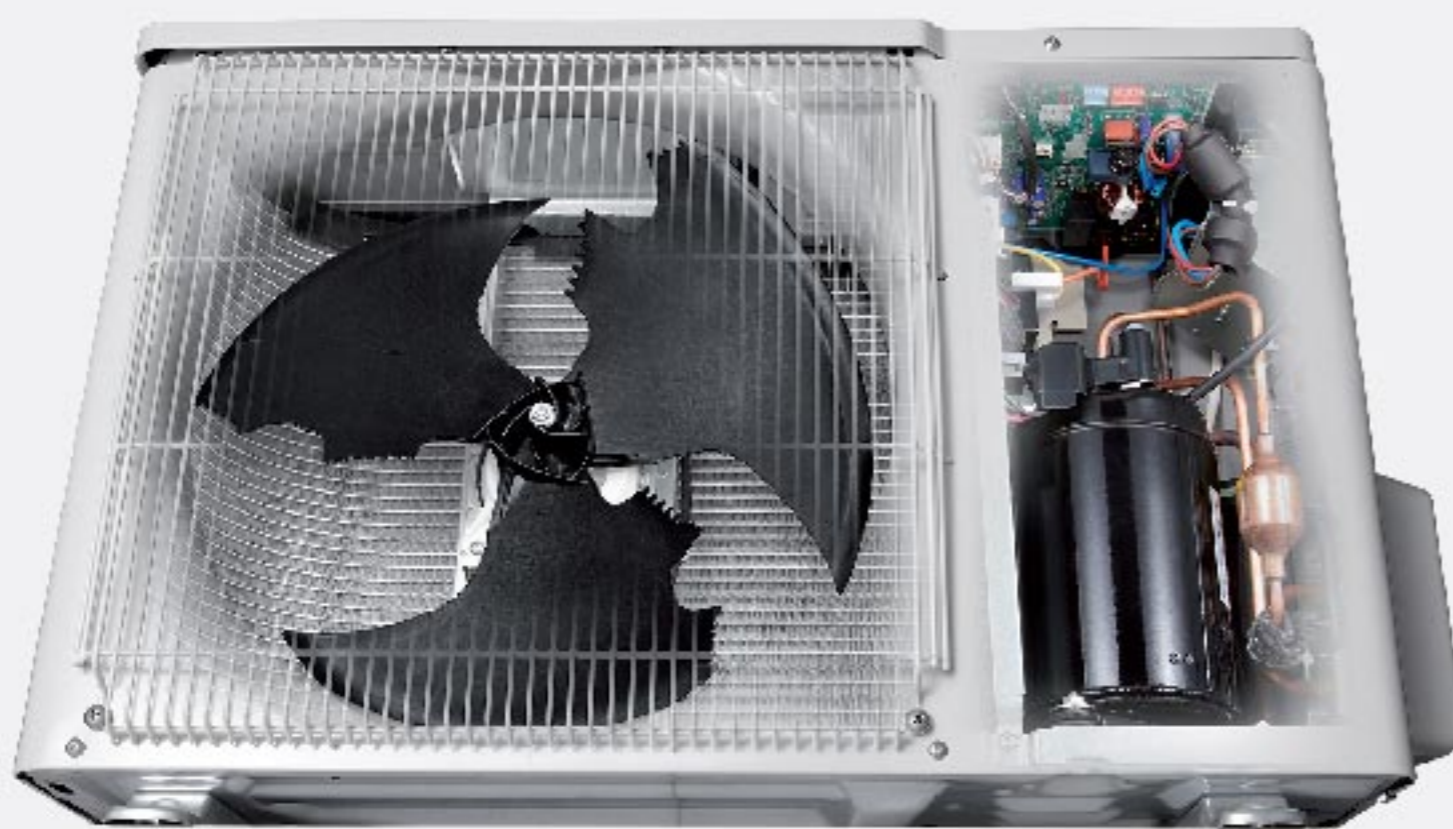
- ✓ ช่วยให้อุปกรณ์ทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
- ✓ ลดการสะสมของสิ่งสกปรก ซึ่งเป็นต้นเหตุของกลิ่นอับชื้น
- ✓ เมื่อสิ่งสกปรกน้อยกว่า ก็ไม่จำเป็นต้องล้างเครื่องปรับอากาศบ่อย

หมายเหตุ :

*Dual Barrier Coating สิทธิบัตรเลขที่ 4698721 etc. ใช้สารเคลือบพิเศษกับชุดแลกเปลี่ยนความร้อน พัดลมโพรงกระรอก และช่องส่งลมที่สกปรกได้ง่าย เคลื่อนสารอนุภาคฟลูออไรด์ ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไอโรสติก เช่น ฝุ่น และเคลื่อนสารฟิล์มชนิดบางไอโรสติก ป้องกันสิ่งสกปรกแบบไอโรสติก เช่น ละอองน้ำมันทำให้อายุการใช้งานของเครื่องปรับอากาศยาวนานขึ้น

เทคโนโลยีที่ช่วยคุณ ประหยัดพลังงาน ระบบอินเวอร์เตอร์ประสิทธิภาพความเย็นที่เหนือกว่า

**INVERTER
SYSTEM**

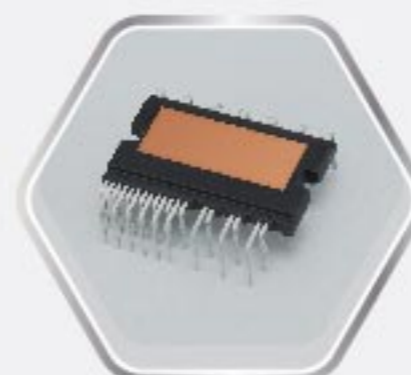


Multiflow Condenser

การทำงานของเครื่องปรับอากาศระบบอินเวอร์เตอร์ มีจุดเด่นที่เหนือกว่าเครื่องปรับอากาศทั่วไปคือ เรื่องของการประหยัดพลังงาน การควบคุมอุณหภูมิที่แม่นยำต่อเนื่อง และการทำงานที่เงียบสนิทไร้เสียงรบกวน โดยปกติมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ทำงานด้วยรอบการทำงานที่คงที่ เมื่อมีการตัดต่อการทำงาน เพื่อรักษาอุณหภูมิที่ตั้งไว้ จึงมีการกระชากของกระแสไฟเป็นช่วงๆ ตลอดเวลา ต้องใช้เวลาในการทำความเย็นเพื่อให้ได้อุณหภูมิที่ต้องการทุกครั้ง ทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน เสียความร้อน เสียเวลา เสียดวงใจ



รับประกันแผงคอยล์ร้อน
และแผงคอยล์เย็น 3 ปี



ควบคุมการใช้พลังงานให้สม่ำเสมอ ด้วยชิพประมวลผลอัจฉริยะ DIP-IPM (Dual-in-Line Package Intelligent Power Modules) ที่สามารถควบคุมปริมาณไฟ ให้สอดคล้องกับความเร็วของรอบคอมเพรสเซอร์ทำให้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้มอเตอร์ด้วยเทคโนโลยี Joint Lap DC Monitor จึงทำให้เครื่องมีพลังมากขึ้น ทนทานและทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพกว่า



เพิ่มกำลังแม่เหล็กไฟฟ้าได้มากถึง 3 เท่า ด้วยแม่เหล็กชนิดใหม่ Rare Earth Magnet Rotor ที่ให้กำลังมากแต่มีขนาดเล็กและน้ำหนักเบา

ERROR CODE

ตรวจสอบอาการผิดปกติของเครื่องได้
ด้วยตัวเอง ง่ายเพียงกดปุ่ม

- 1 ยืนใกล้กับเครื่องปรับอากาศ (Indoor Unit) โดยหัน ธีโมทไปที่เครื่องปรับอากาศ
- 2 กดปุ่ม Check 3 วินาทีที่ธีโมทคอนโทรล
- 3 ระบบจะทำงานอัตโนมัติโดยรับสัญญาณจากเครื่องปรับอากาศ (Indoor Unit)
- 4 Error Code ถูกส่งมายังธีโมท โดยเป็นรหัส เช่น
00 หมายถึง ปกติ
Pb หมายถึง มอเตอร์เครื่องในบ้านมีปัญหา



SMART CONTROL ควบคุมง่าย สะดวกทุกการใช้งาน



- 

1. Fast Cooling

เย็นเร็วทันใจด้วยโหมดสั่งการให้เครื่องปรับอากาศทำความเย็นอย่างรวดเร็ว ปรับอุณหภูมิลดลงเมื่อกดปุ่ม และกลับเข้าสู่โหมดทำความเย็นปกติ โดยอัตโนมัติเมื่อครบ 15 นาที
- 

2. Eco Eye

ช่วยลดการใช้พลังงานระหว่างวันเมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง และสามารถกลับมาทำงานตามปกติได้อีกครั้งเมื่อมีคนกลับเข้ามา
- 

3. Sleep Mode

ควบคุมอุณหภูมิภายในห้องของคุณ เพื่อให้ขณะที่คุณนอนหลับได้พักผ่อนอย่างเต็มที่ ด้วยการทำงานของ Sleep Mode สั่งการให้เครื่องปรับอากาศปรับอุณหภูมิลง และจะกลับเข้าสู่โหมดทำความเย็นปกติ โดยอัตโนมัติเมื่อครบ 110 นาที
- 

4. Timer

กำหนดความเย็นสบายล่วงหน้าได้ทุกช่วงเวลา ด้วยระบบตั้งเวลาทำงาน ช่วยให้คุณสามารถตั้งเวลาเปิด-ปิด เพื่อสัมผัสแห่งความสบาย และประหยัดพลังงานได้สูงสุด
- 

5. Quiet Mode

หลับสบาย เจริญสนทนาอย่างแท้จริง ด้วยโหมดการทำงานพิเศษ Quiet Mode ช่วยลดรอบความเร็วของพัดลมในเครื่อง ให้เสียงการทำงานที่แผ่วเบาเงียบสนิท ในช่วงเวลาแห่งการพักผ่อน
- 

6. Error Code

ตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องปรับอากาศได้ง่ายเพียงปลายนิ้วด้วยการกดปุ่ม Check เพื่อให้ความผิดปกติที่เกิดขึ้นแสดงผลเป็นรหัสที่ธีโมท
- 

7. Auto Vane Control

กำหนดทิศทางลมได้ตามต้องการทั้งทิศทางลมบน-ล่างและซ้าย-ขวา
- 

8. Blacklit LCD

หน้าจอจะสว่างขึ้นในที่มืดเมื่อกดปุ่มใดๆ ก็ตาม เพื่อความสะดวกสบายในการใช้งานยามค่ำคืน

อากาศสะอาด มั่นใจทุกลมหายใจ

เซ็นเซอร์
มากถึง 8 จุด

150°

ครอบคลุมทั่วบริเวณห้อง

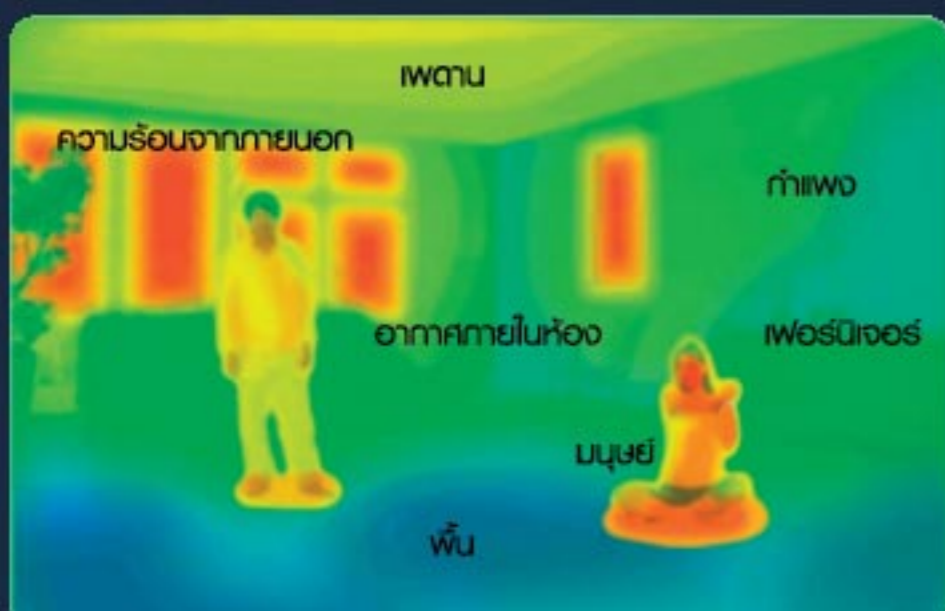
3D move-eye HUMAN SENSOR

เย็นเร็ว ตรงจุด...
ลดการใช้พลังงานเกินจำเป็น
3D MOVE-EYE HUMAN SENSOR

ที่สุดแห่งนวัตกรรมตรวจจับอุณหภูมิ และการเคลื่อนไหว
ที่ละเอียดแม่นยำ ส่งลมเย็นได้ตรงจุดทำให้คุณเย็นเร็วขึ้น
และลดการใช้พลังงานเกินความจำเป็น

- ด้วยเซ็นเซอร์อัจฉริยะที่มากถึง 8 จุด เรียงตัวในแนวตั้ง
- ระบบตรวจจับอุณหภูมิแบบอินฟราเรด ช่วยให้ตรวจจับอุณหภูมิได้จากระยะไกล สามารถวิเคราะห์อุณหภูมิภายในห้องได้แบบ 3 มิติ (กว้าง สูง ลึก) และประมวลผลได้ว่ามีคนอยู่ในบริเวณใดของห้อง
- เทคโนโลยีที่สามารถวิเคราะห์รูปสัณฐาน แยกความแตกต่างของคนออกจากวัตถุอื่นๆ หรือแม้กระทั่งสัตว์เลี้ยงได้อย่างแม่นยำ

(เฉพาะรุ่น MSZ-LN09/13/18 VF)

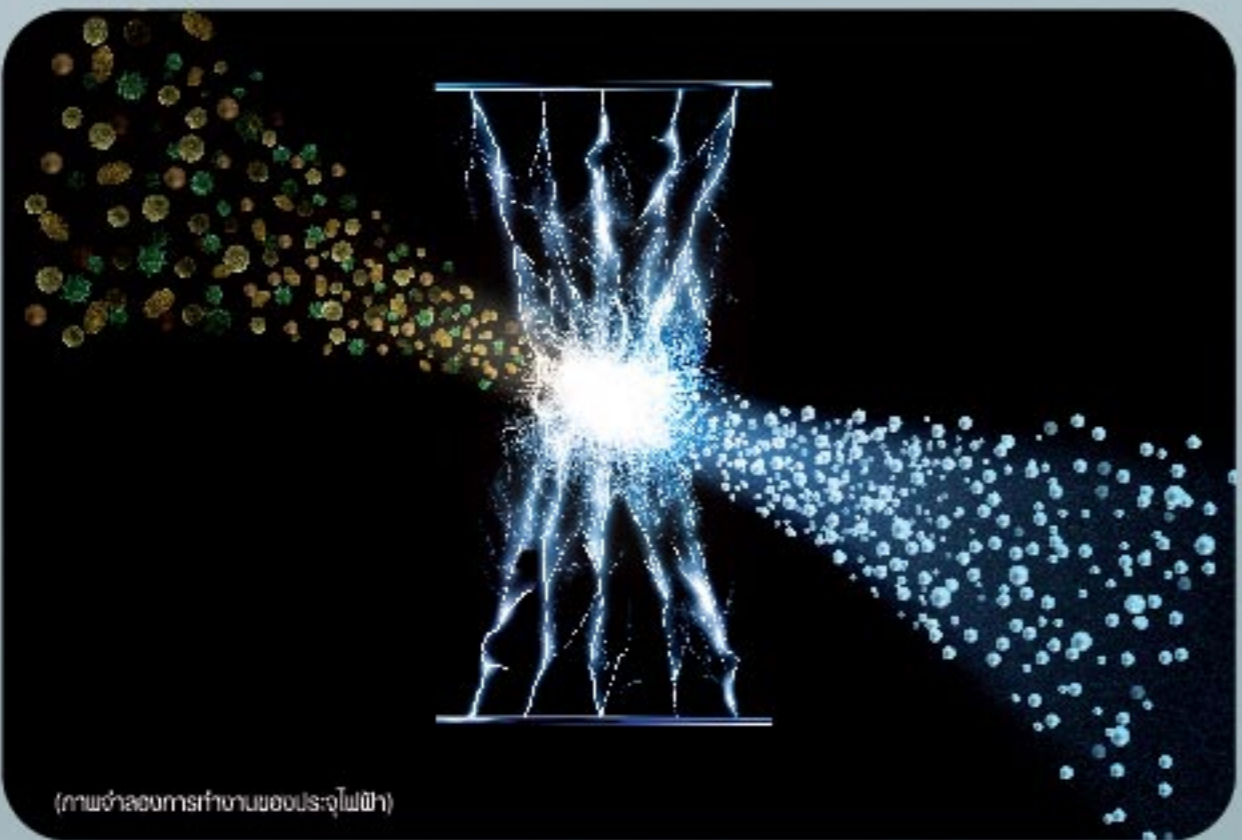


ภาพจำลองการตรวจจับอุณหภูมิและความเคลื่อนไหว
ด้วย 3D MOVE-EYE HUMAN SENSOR





Plasma Quad Plus



(ภาพจำลองการทำงานของประจุไฟฟ้า)

เทคโนโลยีใหม่ จากมิซูบิชิ อิเล็กทริก เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจจับและทำลายสิ่งเจือปนในอากาศขนาดเล็กด้วยประจุไฟฟ้า ซึ่งรวมถึงสารปนเปื้อน เชื้อรา ไวรัส และฝุ่นที่มีขนาดเล็กสุด 2.5 ไมครอน (เฉพาะรุ่น MSZ-LN09/13/18 VF)

- สิ่งเจือปนในอากาศ • ดักจับอนุภาคที่มีขนาดเล็กถึง 2.5 ไมครอน ได้ 99% ใน 145 นาที*
- แบคทีเรีย • ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียได้ถึง 99% ใน 162 นาที**
- ไวรัส • ยับยั้งเชื้อไวรัสได้ถึง 99% ใน 72 นาที**
- เชื้อรา • ยับยั้งเชื้อรา ได้มากถึง 99% ใน 135 นาที**
- สารก่อภูมิแพ้ • ยับยั้งสารก่อภูมิแพ้ ขนสัตว์ ละอองดอกไม้ ได้ถึง 98%**
- โรฟุน • ดักจับโรฟุน เค้น หน้า ได้ถึง 99.7%*

* ทดสอบในพื้นที่ห้องขนาด 28 ตร.ม. (เฉพาะรุ่น LN09/13/18VF)
 ** ทดสอบในพื้นห้องขนาด 25 ตร.ม. (เฉพาะรุ่น LN09/13/18VF)

กำหนดทิศทางลมได้ตามต้องการ

ส่งลมตรงจุด (Direct Air Flow)



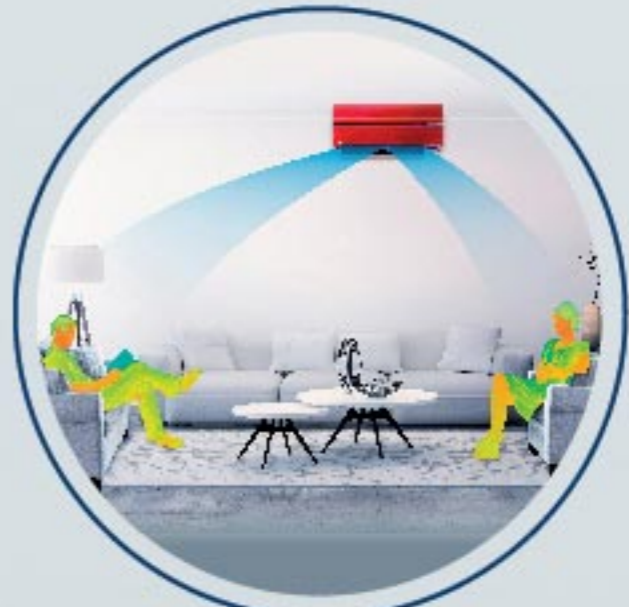
ให้คุณรู้สึกเย็นสบายทันทีในวันที่อากาศร้อนจัด ด้วยการทำงานร่วมกันระหว่างเซ็นเซอร์อัจฉริยะกับระบบส่งลมที่สามารถสั่งงานให้เครื่องปรับอากาศส่งกระแสลมมาถึงคุณโดยตรง (เฉพาะรุ่น MSZ-LN09/13/18 VF)

ลมไม่ปะทะตัว (Indirect Air Flow)



เมื่อคุณไม่ต้องการให้ลมสัมผัสตัวโดยตรง หรือรู้สึกว่าการไหลเวียนนั้นแรงเกินไป สามารถสั่งให้เครื่องปรับอากาศส่งลมไปบริเวณด้านข้างได้ (เฉพาะรุ่น MSZ-LN09/13/18 VF)

ลมเย็นกระจายรอบทิศทาง (Variable Air Flow)



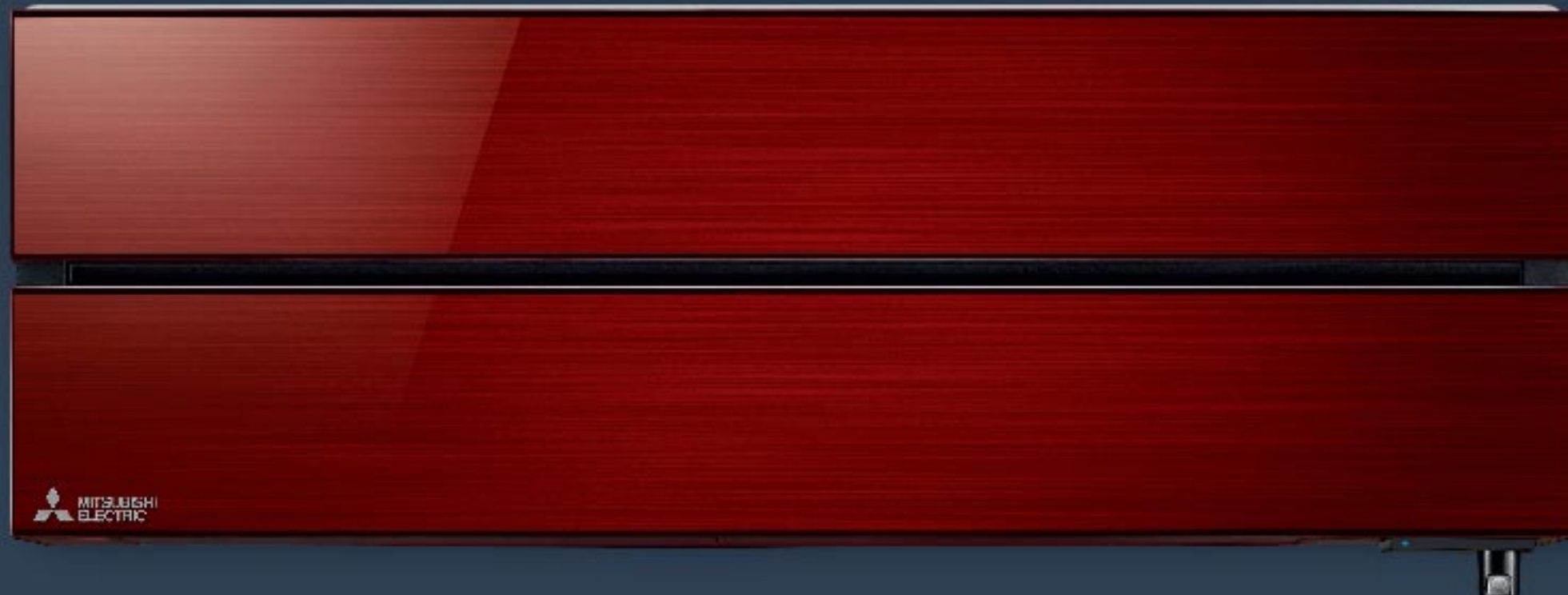
ไม่ว่าจะอยู่ส่วนใดของห้องสามารถรับลมเย็นได้ด้วยระบบการทำงานของแผงส่งลมแบบสี่ใบพัดอิสระ สามารถส่งลมแนวอนได้ 2 ทิศทาง และแนวตั้ง 5 ทิศทาง ในเวลาเดียวกัน ทำให้สามารถสัมผัสลมเย็นสบายได้อย่างทั่วถึง (เฉพาะรุ่น MSZ-LN09/13/18 VF)

LN series
3D move-eye
HUMAN SENSOR



Plasma Quad Plus

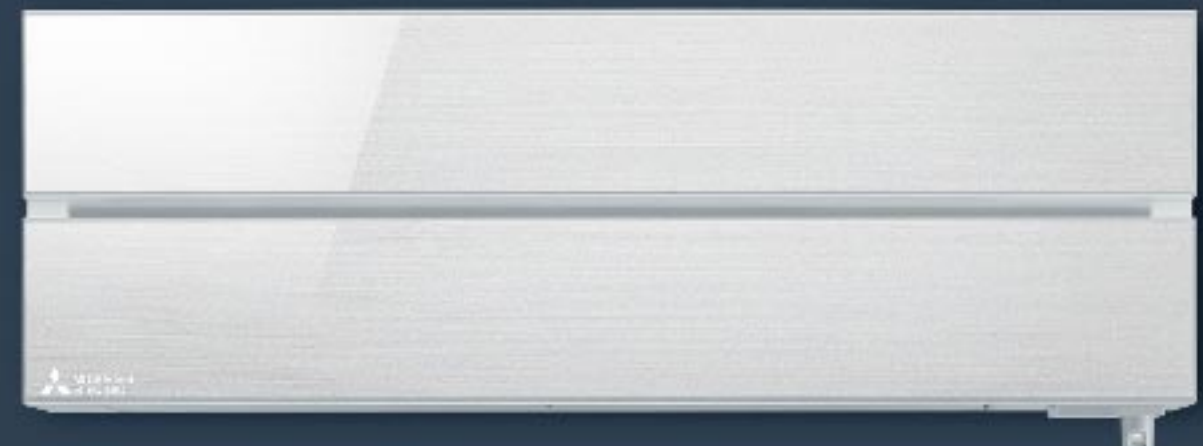
ที่สุดของความเย็นสบาย กับดีไซน์ที่ล้ำสมัย



RUBY RED (R)



ONYX BLACK (B)



PEARL WHITE (V)



MSZ-LN09VF

8,871 BTU
Capacity 2.6 kW.
SEER 25.62
ห้องขนาด 9-14 ตร.ม*

MSZ-LN13VF

12,966 BTU
Capacity 3.8 kW.
SEER 22.60
ห้องขนาด 14-20 ตร.ม*

MSZ-LN18VF

18,084 BTU
Capacity 5.3 kW.
SEER 21.27
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม*

[Outdoor Unit]



MUZ-LN09/13VF



MUZ-LN18VF

- ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 3 ดาว
- 3D Move eye Human Sensor เย็นตรงจุดด้วยเซ็นเซอร์ตรวจจับตัวบุคคล
- Plasma Quad plus ทำลายสิ่งเจือปนในอากาศด้วยประจุไฟฟ้า
- Heat Mode โหมดทำความร้อน เพื่อตอบโจทยการใช้งานในทุกฤดูกาล
- Auto Off โหมดปิดเครื่องอัตโนมัติกรณีไม่มีผู้ใช้งานอยู่ในห้อง
- Absence Detection ระบบตรวจจับตัวบุคคลเพื่อการประหยัดพลังงาน

- Direct Air flow / Indirect Air flow กำหนดทิศทางลมได้อย่างอิสระตามต้องการ สัมผัสตัว / ไม่สัมผัสตัว
- Variable Air Flow สามารถส่งกระแสลม ช้าย-ขวา ได้อิสระถึง 2 ด้าน พร้อมๆ กัน
- Night Mode เพื่อการหลับพักผ่อนอย่างเต็มที่
- Dual Barrier Coating เทคโนโลยีการเกาะของฝุ่นละอองภายในเครื่องฯ
- Weekly timer กำหนดความเย็นและเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้า

*ขนาดห้อง เป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น



NEW! **XT SERIES**
ECO EYE
 INVERTER



Fast Cooling



Sleep Mode
หลับสบายตลอดคืน



PM 2.5



Dual Barrier Coating

อีกขั้นของการประหยัดพลังงานที่เหนือกว่า พร้อมที่สุดของเทคโนโลยีความเย็นสบาย



MSY-XT09VF

9,554 BTU
 Capacity 2.8 kW.
 SEER 22.21
 ห้องขนาด 9-14 ตร.ม*

MSY-XT13VF

12,624 BTU
 Capacity 3.7 kW.
 SEER 22.08
 ห้องขนาด 14-18 ตร.ม*



MSY-XT18VF

17,742 BTU
 Capacity 5.2 kW.
 SEER 21.80
 ห้องขนาด 20-26 ตร.ม*

[Outdoor Unit]



MUY-XT09VF



MUY-XT13VF



MUY-XT18VF

- ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 2 ดาว
- Eco Eye Sensor เซ็นเซอร์อัจฉริยะ: เพื่อการประหยัดพลังงานสูงสุด
- Fast Cooling เย็นเร็วทันใจ
- PM 2.5 Filter เทคโนโลยีดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก ระดับ 2.5 ไมครอน
- Sleep Mode เทคโนโลยีสำหรับการพักผ่อนที่สมบูรณ์แบบ
- Dual Barrier Coating เทคโนโลยีลดการเกาะของฝุ่นละอองภายในเครื่องฯ

- Auto Vane Control กำหนดทิศทางลมได้ตามต้องการ
- Long Air Flow ส่งลมไกลสูงสุด 12 เมตร
- Quiet Mode ทำงานเสียงเงียบสุด 18 dB.
- ERROR CODE ง่ายต่อการตรวจเช็คอาการผิดปกติ
- 24 hr. Program Timer โปรแกรมกำหนดเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้า

*ขนาดห้อง เป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขจากการทดสอบเท่านั้น

GT Series



Fast Cooling



Sleep Mode
หลับสบายทั้งคืน



PM 2.5



Dual Barrier Coating

อีกขั้นของการประหยัดพลังงานที่เหนือกว่า พร้อมที่สุดของเทคโนโลยีความเย็นสบาย



MSY-GT09VF

9,554 BTU
Capacity 2.8 kW.
SEER 21.80
ห้องขนาด 9-14 ตร.ม*

MSY-GT13VF

12,624 BTU
Capacity 3.7 kW.
SEER 21.97
ห้องขนาด 14-18 ตร.ม*

MSY-GT15VF

14,330 BTU
Capacity 4.2 kW.
SEER 21.50
ห้องขนาด 18-22 ตร.ม*



MSY-GT18VF

17,742 BTU
Capacity 5.2 kW.
SEER 21.19
ห้องขนาด 20-26 ตร.ม*

MSY-GT24VF

22,519 BTU
Capacity 6.6 kW.
SEER 20.92
ห้องขนาด 26-34 ตร.ม*

MSY-GR30VF

27,978 BTU
Capacity 8.2 kW.
SEER 18.87
ห้องขนาด 35-42 ตร.ม*

Outdoor Unit



MUY-GT09VF



MUY-GT 13VF



MUY-GT15/18VF



MUY-GT24VF



MUY-GR30VF

- ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 สูงสุด 2 ดาว
- Fast Cooling เย็นเร็วทันใจ
- PM 2.5 Filter เทคโนโลยีดักจับฝุ่นละอองขนาดเล็ก ระดับ 2.5 ไมครอน
- Sleep Mode เทคโนโลยีสำหรับการพักผ่อนที่สมบูรณ์แบบ
- Dual Barrier Coating เทคโนโลยีลดการเกาะของฝุ่นละอองภายในเครื่องฯ

- Auto Vane Control กำหนดทิศทางลมได้ตามต้องการ
- Long Air Flow ส่งลมไกลสูงสุด 12 เมตร
- Quiet Mode ทำงานเสียงเงียบสุด 18 dB.
- ERROR CODE แจ้งเตือนการตรวจเช็คอาการผิดปกติ
- 24 hr. Program Timer โปรแกรมกำหนดเวลาเปิด-ปิดล่วงหน้า

*ขนาดห้อง เป็นค่าพื้นที่สูงสุดที่กำหนดไว้เฉพาะกับห้องนอนที่ไม่ถูกแสงแดดและใช้ในเวลากลางวัน ค่าที่กำหนดไว้เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขการทดสอบเท่านั้น



SPECIFICATIONS

| MODEL | | 3D MOVE-EYE HUMAN SENSOR (LN SERIES) | | | ECO-EYE INVERTER (XT SERIES) | | | SUPER INVERTER (GT SERIES) | | | | | | | |
|------------------------------|--|--------------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----|
| | | MSZ-LN09VF (B/R/V) | MSZ-LN13VF (B/R/V) | MSZ-LN18VF (B/R/V) | MSY-XT09VF | MSY-XT13VF | MSY-XT18VF | MSY-GT09VF | MSY-GT13VF | MSY-GT15VF | MSY-GT18VF | MSY-GT24VF | MSY-GR30VF | | |
| Cooling | EGAT Level 5 | [Energy Efficiency Icons] | | | | | | | | | | | | | |
| | SEASONAL ENERGY EFFICIENCY RATIO (SEER) | (Btu/hW) | 25.62 | 22.60 | 21.27 | 22.21 | 22.08 | 21.80 | 21.80 | 21.97 | 21.50 | 21.19 | 20.92 | 18.87 | |
| | Capacity Rated (Min-Max) | Btu/h | 8,871 (3,412 - 11,942) | 12,966 (3,412 - 12,966) | 18,084 (3,412 - 12,966) | 9,554 (3,753 - 11,601) | 12,624 (4,777 - 13,989) | 17,742 (6,142 - 20,472) | 9,554 (3,753 - 11,601) | 12,624 (4,777 - 13,989) | 14,330 (5,459 - 16,378) | 17,742 (6,142 - 20,472) | 22,519 (6,142 - 24,566) | 27,978 (7,165 - 31,390) | |
| | | kW | 2.6 (1.0 - 3.5) | 3.8 (1.0 - 3.8) | 5.3 (1.0 - 6.0) | 2.8 (1.1 - 3.4) | 3.7 (1.4 - 4.1) | 5.2 (1.8 - 6.0) | 2.8 (1.1 - 3.4) | 3.7 (1.4 - 4.1) | 4.2 (1.6 - 4.8) | 5.2 (1.8 - 6.0) | 6.6 (1.8 - 7.2) | 8.2 (2.1 - 9.2) | |
| | Total Input Rated (Min-Max) | kW | 0.53 (0.18 - 0.90) | 1.0 (0.18 - 1.00) | 1.46 (0.19 - 2.33) | 0.75 (0.23 - 1.07) | 1.02 (0.32 - 1.31) | 1.38 (0.34 - 1.84) | 0.75 (0.23 - 1.07) | 1.02 (0.32 - 1.31) | 1.25 (0.35 - 1.67) | 1.38 (0.34 - 1.84) | 1.90 (0.33 - 2.15) | 2.50 (0.45 - 3.33) | |
| | Running Current | A | 2.8 | 4.8 | 6.8 | 4.1 | 5.0 | 6.3 | 4.1 | 5.0 | 5.8 | 6.3 | 8.8 | 11.7 | |
| | SPL Indoor | dB(A) | Quiet | 19 | | 27 | 18 | 19 | 27 | 18 | 19 | 25 | 27 | 28 | 30 |
| | | | Low | 23 | | 31 | 24 | | 33 | 24 | | 29 | 33 | 36 | 37 |
| | | | High | 36 | | 39 | 38 | | 44 | 38 | | 40 | 44 | 45 | 46 |
| | Air Circulation (Low-High) | m ³ /min | 5.8 - 8.8 | | 7.6 - 10.6 | 4.7 - 8.7 | | 10.7 - 15.2 | 4.7 - 8.7 | | 5.8 - 9.6 | 10.7 - 15.2 | 11.6 - 16.4 | 12.8 - 17.7 | |
| Heating | Capacity Rated (Min-Max) | kW | 3.2 (0.8 - 4.2) | 4.0 (0.8 - 5.0) | 5.8 (1.0 - 8.0) | - | | | - | | | | | | |
| | Total Input (Min-Rated-Max) | kW | 0.64 (0.15 - 1.00) | 0.89 (0.15 - 1.20) | 1.5 (0.17 - 2.90) | - | | | - | | | | | | |
| | Running Current | A | 3.2 | 4.4 | 6.9 | - | | | - | | | | | | |
| | SPL Indoor | dB(A) | Quiet | 19 | | 25 | - | | | - | | | | | |
| | | | Low | 24 | | 29 | - | | | - | | | | | |
| | | | High | 36 | | 39 | - | | | - | | | | | |
| | Air Circulation (Low-High) | m ³ /min | 5.7 - 8.5 | | 6.4 - 10.7 | - | | | - | | | | | | |
| | Coefficient of performance (Rated Cooling / Heating) | (W/W) | 4.91 / 5.0 | 3.8 / 4.49 | 3.63 / 3.87 | 3.73 / - | 3.63 / - | 3.77 / - | 3.73 / - | 3.63 / - | | 3.77 / - | 3.47 / - | 3.28 / - | |
| | Power supply | 220 V / Single phase / 50 Hz | | | 220 V / Single phase / 50 Hz | | | 220 V / Single phase / 50 Hz | | | | | | | |
| Operating Current Max | A | 7.1 | | 14.0 | 7.2 | 8.2 | 9.7 | 7.2 | 8.2 | 9.6 | 9.7 | 12.5 | 16.6 | | |
| Features | Fast Cooling / Powerful Cool | Powerful Cool | | | Fast Cooling | | | Fast Cooling | | | | | | | |
| | Error indication | IDU Blinking | | | 2-Way, IDU sends Signal | | | 2-Way, IDU sends Signal | | | | | | | |
| | Timer switch | Weekly timer | | | 24 Hr. On / Off Timer | | | 24 Hr. On / Off Timer | | | | | | | |
| | Remote control switch | Wireless | | | Wireless | | | Wireless | | | | | | | |
| | Indoor fan speeds | 5+ AUTO | | | 5+ AUTO | | | 5+ AUTO | | | | | | | |
| | Blow fan | Indoor | Line flow fan | | | Line Flow Fan | | | Line Flow Fan | | | | | | |
| | | Outdoor | Propeller | | | Propeller | | | Propeller | | | | | | |
| Dimensions (H x W x D) | Indoor | mm 307 x 890 x 233 | | | 280 x 838 x 229 | | 325 x 1100 x 257 | 280 x 838 x 229 | | 325 x 1100 x 257 | | | | | |
| | Outdoor | mm 550 x 800 x 285 | | 714 x 800 x 285 | 454 x 660 x 235 | 538 x 699 x 249 | 550 x 800 x 285 | 454 x 660 x 235 | 538 x 699 x 249 | 550 x 800 x 285 | | 714 x 800 x 285 | 880 x 840 x 330 | | |
| Weight | Indoor | kg 15.5 | | | 9.9 | | 16.1 | 9.9 | | 16.1 | | | | | |
| | Outdoor | kg 35.5 | | 40.5 | 19.7 | 23.0 | 29.0 | 19.7 | 23 | 28 | 29 | 34.5 | 48 | | |
| Piping size (Outer Diameter) | Liquid (diameter) | mm(in) Ø 6.35 (1/4) | | | Ø 6.35 (1/4) | | | Ø 6.35 (1/4) | | | | | | | |
| | Gas (diameter) | mm(in) Ø 9.52 (3/8) | | Ø 12.7 (1/2) | Ø 9.52 (3/8) | | Ø 12.7 (1/2) | Ø 9.52 (3/8) | | Ø 12.7 (1/2) | | Ø 15.88 (5/8) | | | |
| | Max.Length / Max.Height | m 20 / 12 | | | 20 / 12 | | | 20 / 12 | | 30 / 15 | | | | | |
| Refrigerant | R32 | | | R32 | | | R32 | | | | | | | | |
| Heat Exchanger | Copper (Blue Fin) | | | Multiflow Condenser (MFC) | | | Multiflow Condenser (MFC) | | | | | | Copper (Bluefin) | | |

หมายเหตุ : - การเลือกเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมกับขนาดห้องขึ้นอยู่กับปัจจัยทั้งภายในและภายนอกตัวอาคารเป็นสำคัญ ขนาดห้องที่แนะนำเป็นการประเมินเบื้องต้นสำหรับห้องที่อยู่ในสภาวะปกติเท่านั้น จึงควรปรึกษาช่างผู้ชำนาญก่อนทุกครั้ง
 - เพื่อประโยชน์ของผู้บริโภค กรุณาศึกษาข้อมูลและคำเตือนภายในคู่มือการใช้งานและการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างละเอียดหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บริษัทฯ
 - รายละเอียดดังกล่าว อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Specification subjects to change without prior notice



หมายเหตุ : การใช้งานเครื่องปรับอากาศในห้องที่มีความชื้นสูง และมีการใช้สารเคมีจากสเปรย์ น้าย่างต่างๆ เช่น รันเสริมสวย รันตัดผม จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศ หากมีการใช้งานในสถานที่ดังกล่าว จะมีผลต่อการรับประกันเครื่องปรับอากาศ ท่านสามารถขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากพนักงาน หรือตัวแทนจำหน่ายใกล้บ้านท่าน

มั่นใจ ไร้กังวล

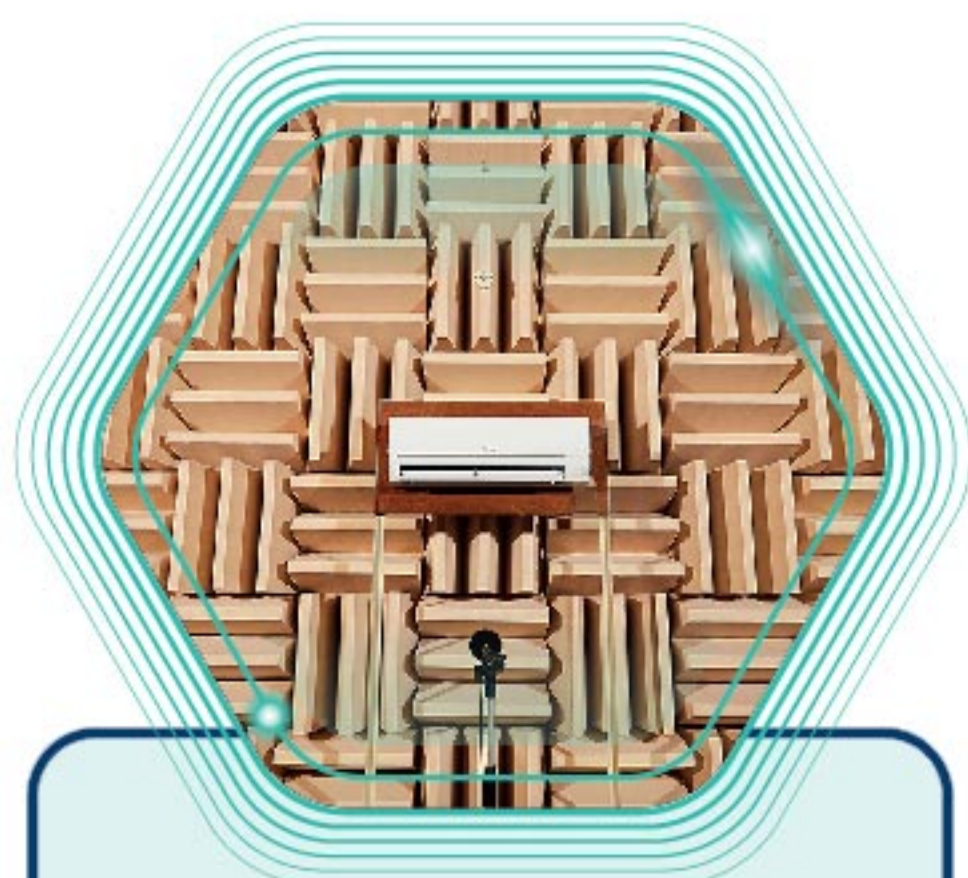
MEQ...สัญลักษณ์แห่งคุณภาพ

MEQ หรือ Mitsubishi Electric Quality คือเครื่องหมายที่แสดงถึงความมุ่งมั่นทุ่มเทเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมสู่ความเป็นเลิศ สู่เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สู่ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่น่าตื่นตาตื่นใจ สู่ระบบสาธารณูปโภคที่น่าเชื่อถือ สู่เทคโนโลยีอวกาศที่สร้างแรงบันดาลใจ และอื่นๆ อีกมากมาย เมื่อคุณเห็นโลโก้ MEQ คุณเชื่อมั่นได้ทันทีว่าการสร้างสรรค์สิ่งดีๆ กำลังจะเกิดขึ้น

ความทนทาน : ไม่ว่าจะสภาพการใช้งานแบบไหน ผลิตภัณฑ์ของเราก็ยังใช้งานได้ตามนานมีประสิทธิภาพนานมี

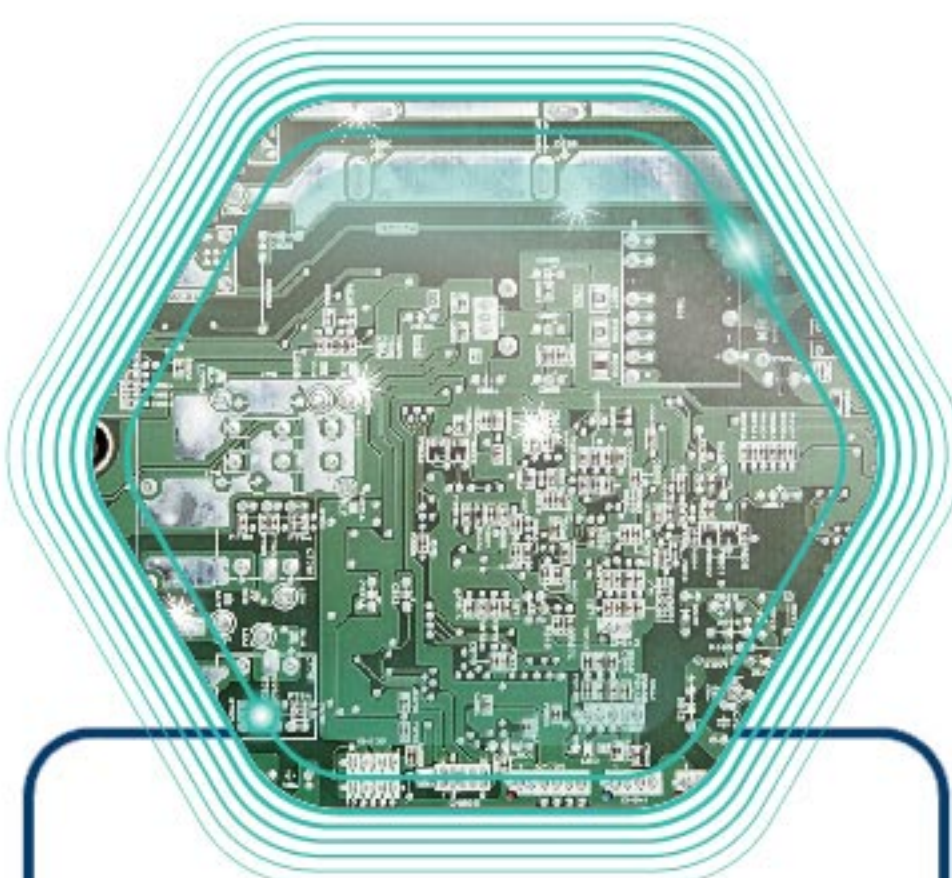
มีประสิทธิภาพ : ทุกผลิตภัณฑ์สามารถทำงานได้สูงสุด ด้วยการใช้พลังงานต่ำที่สุด

ความสบาย : เรามุ่งมั่นนำที่สุทธแห่งความสบายมาสู่ชีวิตคุณ



การพัฒนา

การคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและต่อโลก เป็นสิ่งที่ มิตซูบิชิ อิเล็กทริก ใส่ใจ และสร้างมาตรฐานการควบคุมอย่างเข้มงวด ตลอดจนมีการตรวจสอบและประเมินคุณภาพผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นเป็นอย่างดี



การออกแบบ

ที่มิตซูบิชิ อิเล็กทริก เราให้ความสำคัญกับการคิดและใช้เวลามากในการเลือกสรรชิ้นส่วนที่มีคุณภาพสูง ทนทาน รวมถึงใส่ใจออกแบบเพื่อประกอบเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพให้ทุกคนสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีความสุข



การผลิต

ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย การผลิตสินค้าของมิตซูบิชิ อิเล็กทริกจึงมีคุณภาพและได้รับการตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญมืออาชีพที่มีประสบการณ์เป็นอย่างดี



เย็นเต็มประสิทธิภาพเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีเพื่อโลกสีเขียว ด้วยสารทำความเย็นสำหรับเครื่องปรับอากาศ ไม่ทำลายชั้นโอโซน และลดภาวะเรือนกระจก

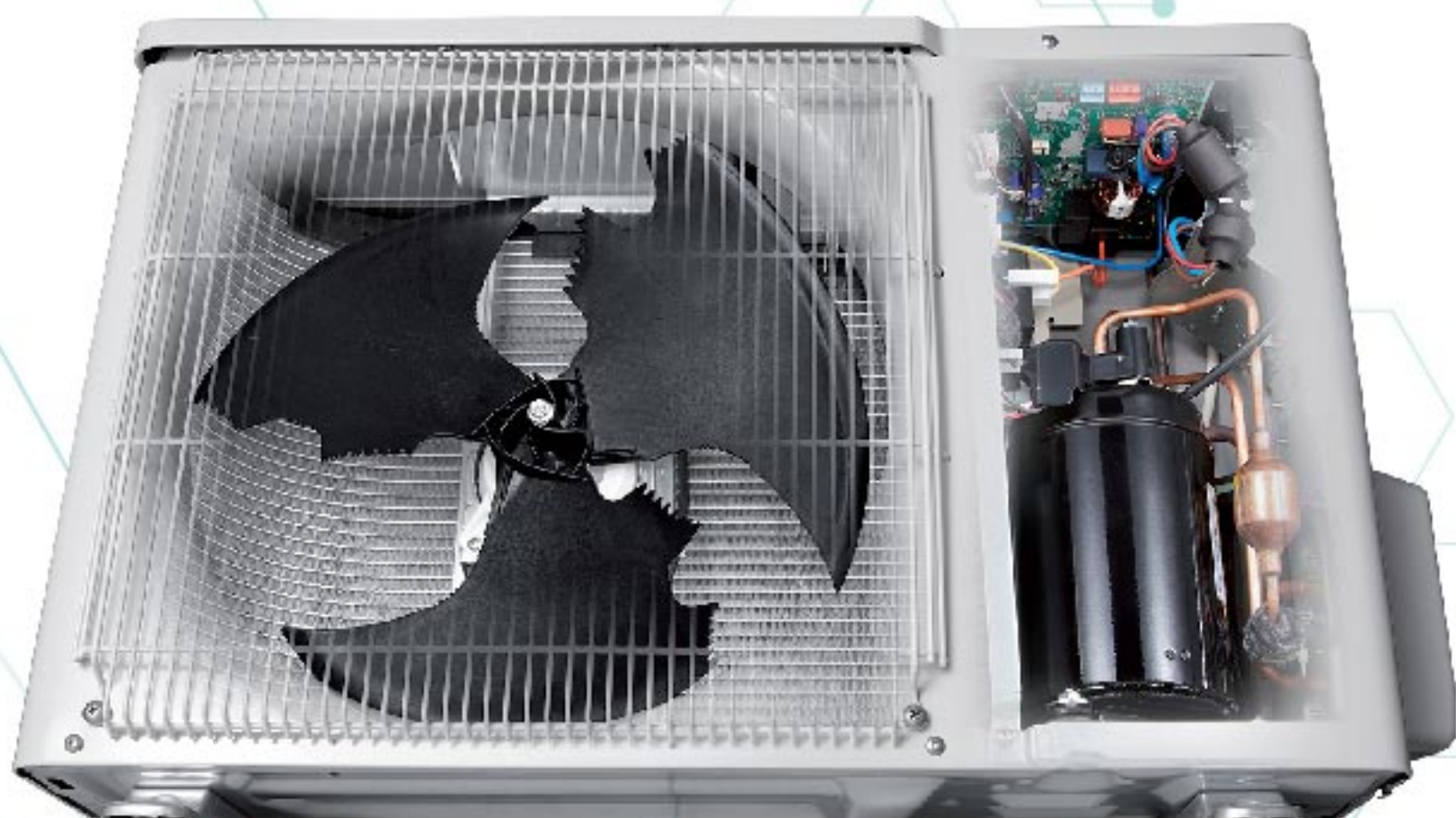


ฉลากประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5 **★★★★**
เครื่องปรับอากาศมิตซูบิชิ อิเล็กทริก มีมอเตอร์สลิม ได้รับการรับรองการประหยัดไฟจากการไฟฟ้า
ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (เฉพาะรุ่น MSZ-LN 09/13 VF)

“เราต่างทุ่มเททุกความสามารถ เพื่อทดสอบผลิตภัณฑ์ทุกชิ้น ลงลึกถึงทุกรายละเอียด”



รับประกันแผงคอยล์ร้อน และแผงคอยล์เย็น 3 ปี



Multiflow Condenser

ทนทาน ยืดอายุการใช้งาน ด้วยเทคโนโลยีที่ใส่ใจคุณภาพ

- **Multiflow Condenser** คอยล์ร้อนใหม่ พัฒนาและออกแบบเป็นพิเศษ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนความร้อนได้ดียิ่งขึ้น ลดการสูญเสียพลังงาน ใช้วัสดุคุณภาพสูง ทนทานทุกการใช้งาน (เฉพาะ MSY-XT 09/13/18 VF, MSY-GT 09/13/15/18/24 VF)
- **Blue Fin** เทคโนโลยีใหม่เพื่อความทนทาน ด้วยการเคลือบสารพิเศษ (Anti-Corrosion) ที่แผงระบายความร้อน (Condenser) ช่วยป้องกันการพุกร่อนได้ดีในทุกสภาพอากาศ เพิ่มความมั่นใจด้วยการรับประกันแผงคอยล์ร้อน 3 ปี (เฉพาะรุ่น MSZ-LN 09/13/18 VF และ MSY-GR 30 VF)
- **พลาสติกภายในตัวเครื่อง (Indoor Unit)** เป็นฉนวนกันไฟ ป้องกันการลุกลาม มาตรฐานเดียวกับ UL ประเทศสหรัฐอเมริกา มีระบบป้องกันการเกิดน้ำแข็งเกาะ (Auto Defrost)
- **ตัวเครื่องภายนอก (Outdoor Unit)** พ่นด้วยสีเทคนิคพิเศษ (Power Electrostatic Paint) สีสันแน่นกับพื้นผิว และป้องกันการเกิดสนิม
- **รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี**
- **รับประกันแผงคอยล์ร้อนและแผงคอยล์เย็น 3 ปี**

MAX PCB ทนทานเต็มประสิทธิภาพ



Max PCB สามารถทนต่อแรงดัน โฟล्टระยะชั่วคราวได้สูงสุดถึง 450 V.



เครื่องปรับอากาศ มีเซนเซอร์ อิเล็กทรอนิกส์ อินเวอร์เตอร์ สามารถทำงานได้อย่างราบรื่น ในช่วงแรงดันไฟฟ้าตั้งแต่ 198-264 V.



ทนทานยิ่งขึ้นด้วยสารเคลือบพิเศษที่ Max PCB เพื่อป้องกันความเสียหาย ที่เกิดขึ้นกับวงจรไฟฟ้า จากความชื้นและแมลง



QUALITY ที่สุดแห่งเทคโนโลยี
คุณภาพอันดับ1 ในใจคนไทย

ทุกความใส่ใจของเรา..ได้การยอมรับ

- 20th Year of Thailand's Most Admired Brand 2020 แบนด์เครื่องปรับอากาศอันดับ 1 ที่ได้รับความน่าเชื่อถือที่สุด จากผู้บริโภคทั่วประเทศ ยาวนานถึง 20 ปี ติดต่อกัน โดยนิตยสาร BrandAge
- No.1 Brand Thailand 2019-2020 แบนด์เครื่องปรับอากาศยอดนิยม อันดับ 1 ของประเทศไทย โดยนิตยสาร Marketeer



HOTLINE SERVICE 1325

สายด่วนให้บริการทุกวัน
จ.-ศ. เวลา 7.30 – 24.00 น.
ส.-อา.และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เวลา 8.00 – 22.00 น.



for a greener tomorrow

Eco Changes คือ การแสดงจุดยืนของกลุ่มบริษัท ในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยผ่านหลากหลายธุรกิจ เราจะช่วยเป็นแรงสนับสนุนเพื่อสร้างสังคมที่ยั่งยืนให้กลายเป็นจริง



เลือกซื้อผลิตภัณฑ์มิตซูบิชิ อิเล็กทริก
ได้ที่ร้านตัวแทนจำหน่ายมิตซูบิชิ อิเล็กทริกทั่วประเทศ

บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก กันยงวัฒนา จำกัด
MITSUBISHI ELECTRIC KANG YONG WATANA CO.,LTD.
28 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
โทร 0-2763-7000 โทรสาร 0-2379-4759-62
โทรสาร ศูนย์บริการ 0-2379-4757, 0-2379-4763
www.mitsubishi-kyw.co.th



ศูนย์บริการ MITSUBISHI ELECTRIC
ได้รับการรับรองมาตรฐานสากลระบบคุณภาพ ISO 9001